

# AT-CyBER



Terminal de Control por Huella Dactilar  
CONTROL DE PRESENCIA



RELOJERÍA INDUSTRIAL, SISTEMAS DE CONTROL Y MEDICIÓN DE TIEMPOS

## Terminal de Control por Huella Dactilar CONTROL DE PRESENCIA

TERMINAL PARA EL CONTROL DE PRESENCIA, **BIOMÉTRICO (POR HUELLA DACTILAR DIGITALIZADA)**. DISEÑADO PRINCIPALMENTE COMO TERMINAL DE SEGURIDAD PARA EVITAR POSIBLES INFRACCIONES EN LOS MARCAJES. LA CAPTURA DE DATOS Y SU POSTERIOR TRATAMIENTO, LE PERMITIRÁ OBTENER UNA INFORMACIÓN FIABLE Y PRECISA DE LOS MOVIMIENTOS EFECTUADOS POR EL PERSONAL.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Validación del marcaje mediante lectura biométrica de la huella dactilar de la mano (E-FIELD SENSOR TECHNOLOGY).
- Disponibles DOS series de terminales:

#### - serie de **IDENTIFICACIÓN**:

únicamente hay que leer la huella dactilar.  
Capacidad para reconocer 200 huellas diferentes.  
Excepcionalmente posibilidad de marcar mediante teclado sin huella.

#### - serie de **VERIFICACIÓN**:

hay que leer la huella dactilar y marcar con la tarjeta de banda magnética ó bien introducir el número de empleado mediante el teclado.  
Capacidad para reconocer 1.000 huellas diferentes

- Display alfanumérico de 4 líneas de 20 caracteres cada una. LCD retroiluminado para la visualización de la fecha, la hora, cabecera, consulta del tiempo trabajado, etc.
- Reloj de cuarzo. Formato 12 o 24 horas.
- Indicadores luminosos:  
Leds VERDE y ROJO, para indicar lectura correcta o incorrecta de la huella dactilar.
- Señal acústica de aceptación o no del marcaje.
- Incorpora batería para poder seguir marcando durante unos 100 minutos aprox., para casos de corte en el suministro eléctrico.
- Teclado táctil, alfanumérico de 20 teclas. Las funciones de las teclas pueden ser programadas.
- Memoria RAM de 128 ó 512 K según modelo.
- Memoria FLASH de 256 K.

- Incluye circuito de autodiagnóstico automático.
- Interface de comunicación RS-232 / RS-485 y placa para comunicación via TCP/IP Ethernet 10/100.
- Posibilidad de comunicación vía módem.
- Caja construida en aluminio, de gran solidez.

### Especificaciones

- Dimensiones:  
serie de **IDENTIFICACIÓN**: 184 x 185 x 96 mm.  
serie de **VERIFICACIÓN**: 184 x 247 x 96 mm.
- Peso: 2,72 Kg. aprox.
- Temperatura de funcionamiento: 0° C a 45° C.
- Alimentación: 220 V.± 15%.
- Consumo: 12 w.
- Humedad: del 0% al 95% (no condensada)

### Opciones

- Rele para el control de acceso o toque de timbres.
- Convertidor (RS-485 > RS-232) necesario para distancias de hasta 1.200 metros o cuando haya más de un terminal en la instalación.
- Scanner CDD con anchura de lectura de 80 mm. , incluye soporte.
- Módem Externo 56K V.90.



**RELOJERÍA INDUSTRIAL, SISTEMAS DE CONTROL Y MEDICIÓN DE TIEMPOS**